# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

## IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problems Mailbox.

### PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number:

11-025020

(43) Date of publication of application: 29.01.1999

(51)Int.CI.

G06F 13/00

G06F 13/00

H04L 12/28

// GO6F 17/60

(21)Application number: 09-182862

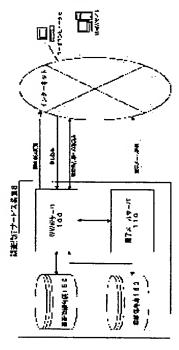
(71)Applicant: GAALA:KK

(22)Date of filing:

08.07.1997

(72)Inventor: KIKUKAWA AKIRA

## (54) INSPECTION AGENCY SERVICE DEVICE FOR INFORMING REQUESTER OF CHANGE IN CONTENTS OF WWW-CARRIED PROGRAM



#### (57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide an inspection agency service device for informing a user of a change in a WWW-carried program specified by the user through an electronic mail (E-mail).

SOLUTION: An inspection agency service device S transmits inspection application picture information in response to a request from a user computer and acquires inspection request information entered by a requester. Requester's personal information including an E-mail address, a uniform resource locator(URL) to be inspected and inspection details are included in the-inspection request

information and these contents are arranged and entered in an inspection request book 150. A latest program file extracted from the URL is properly compared with a program file acquired from the same URL in the past and stored in a program stock 160 to

determine whether the contents of the stored file are changed or not in accordance with prescribed conditions. When the contents are changed, the requester is informed of the change through an E-mail.

#### LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

11.03.1998

[Date of sending the examiner's decision of 11.04.2000 rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2000 Japan Patent Office

#### (12) 公開特許公報(A)

(11)特許出願公開番号

#### 特開平11-25020

(43)公開日 平成11年(1999) 1月29日

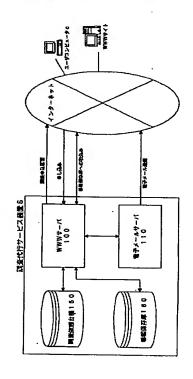
(51) Int.Cl. <sup>6</sup>	識別記号	F I
G06F 13/00	3 5 5	G06F 13/00 355
	3 5 1	3 5 1 G
H 0 4 L 12/28		H04L 11/00 310B
# G 0 6 F 17/60		G 0 6 F 15/21 Z
		審査請求 有 請求項の数7 OL (全 7 頁)
(21)出願番号	特願平9-182862	(71)出顧人 597096895
(22)		株式会社ガーラ
(22)出願日	平成9年(1997)7月8日	東京都渋谷区恵比寿1-7-13 麻仁ビル 6階
		(72)発明者 菊川 暁 東京都渋谷区恵比寿 1 - 7 - 13
,		(74)代理人 弁理士 一色 健輔 (外2名)
		· ·

#### (54) 【発明の名称】 WWW掲載番組の内容に変更があったことを依頼者に通知する調査代行サービス装置

#### (57)【要約】

【課題】 利用者が指定したWWW掲載番組に変更があった場合にその旨を利用者に対して電子メールで通知する調査代行サービス装置を提供する。

【解決手段】 調査代行サービス装置Sは、アクセスしてきたユーザコンピュータからの希望に応答して調査申込画面情報を送達し、依頼者が記入した調査依頼情報を取得する。この調査依頼情報には、電子メールアドレスを含む依頼者の個人情報、調査対象URL、調査細目が含まれ、これを調査依頼台帳150に整理して記入する。適宜に前記調査対象URLから取り寄せた最新番組ファイルと、同じURLから過去に取り寄せて前記番組保存庫160に格納してあった保存番組ファイルとを対照し、所定の条件に従って内容変更があるか否かを判定する。内容変更があったと判定された場合にその旨を電子メールで通知する。



10

1

#### 【特許請求の範囲】

【請求項1】 WWW掲載番組の内容に変更があったこ とを依頼者に通知する調査代行サービス装置であって次 の(1)~(6)の要件を備える。

- (1) インターネットに接続されてWWWサーバおよび 電子メールサーバとして機能するコンピュータである。
- (2) アクセスしてきたユーザコンピュータからの希望 に応答して調査申込画面情報を送達する。
- (3) 前記ユーザコンピュータ上で前記調査申込画面に 記入された調査依頼情報を取得する。との調査依頼情報 には、電子メールアドレスを含む依頼者の個人情報、調 査対象URL、調査細目が含まれる。
- (4)取得した前記調査依頼情報について、調査対象U RLが現存することを確認するなどの検証を行う。この 検証により正当と認められた調査依頼情報について、そ の内容を調査依頼台帳に整理して記入する。
- (5) 前記調査依頼台帳に記入されている調査対象UR Lに適時にアクセスし該当番組ファイルを取り寄せて番 組保存庫に格納する。ある調査対象URLから取り寄せ た最新番組ファイルと、同じURLから過去に取り寄せ 20 て前記番組保存庫に格納してあった保存番組ファイルと を対照し、所定の条件に従って内容変更があるか否かを 判定する。
- (6) ある調査対象URLの最新番組ファイルについ て、内容変更があったと判定された場合に、依頼者に調 査対象URLの番組ファイルが変更になったことを通知 する電子メールを発行する。

【請求項2】 前記調査対象URLに該当する番組ファ イルに内容変更があるか否かを調査するとともに、利用 者にいちいちURLを指定させることなく前記調査対象 30 URLの下位構造としてリンクする番組ファイルを自動 的に調査対象とする機能を備えることを特徴とする請求 項1に記載の調査代行サービス装置。

【請求項3】 前記調査細目に、前記調査対象URLに おける番組ファイルの下位構造としてリンクする番組フ ァイルをも調査対象とするかどうかを指定する項目が含 まれることを特徴とする請求項2に記載の調査代行サー ビス装置。

【請求項4】 前記調査細目にキーワードが含まれ、番 組の変更内容に前記キーワードが存在する場合に限り内 容変更があったと判定する条件が前記所定の条件に含ま れることを特徴とする請求項1~3のいずれかに記載の 調査代行サービス装置。

【請求項5】 前記所定の条件に、あらかじめ決定して おいた特定項目に変更があっても番組の内容変更があっ たと判定しない条件が含まれることを特徴とする請求項 1~4のいずれかに記載の調査代行サービス装置。

【請求項6】 前記所定の条件に、規定行数以内の変更 のみしかなかった場合には番組に内容変更があったと判 のいずれかに記載の調査代行サービス装置。

【請求項7】 前記所定の条件に、毎日変更があるWW W掲載番組は内容変更があったと判定しない条件が含ま れることを特徴とする請求項1~6のいずれかに記載の 調査代行サービス装置。

#### 【発明の詳細な説明】

[0001]

【発明の属する技術分野】本発明は、インターネット上 で提供される₩₩₩掲載番組の内容に変更があった場合 に調査依頼者に対してその旨を電子メールで通知するサ ービスを提供する調査代行サービス装置に関する。

[0002]

【従来の技術】インターネット上で提供されるWWW (World Wide Web) 掲載番組の数はまたたく間に増大 し、今後もその数は爆発的に増えていくことが予想され る。

【0003】WWW掲載番組はインターネットに接続す るWWWサイトに格納され、その実体はHTML (Hype rText Mark-up Language) で記述されたHTMLファイ ル、画像ファイル、動画ファイル、外部プログラムファ イル等からなる番組ファイルである。

【 0 0 0 4 】 ₩ W W 掲載番組の閲覧には W W W ブラウザ と呼ばれる閲覧ソフトウエアが用いられる。個々のWW W掲載番組にはURL (Uniform Resource Locator) と 呼ばれるアドレスが割り当てられている。WWWブラウ ザに対して目的とするWWW掲載番組のURLを指定す ると、WWWブラウザは該当するWWW掲載番組をアク セスして前記番組ファイルを取り込みユーザコンピュー タ上に表示する。

【0005】ところで、一般にWWW掲載番組の内容は 固定的なものではなく、適宜更新が行われる流動的なも のである。

【0006】しかしながら、WWW掲載番組の更新タイ ミングが利用者に対して知らされる場合は少なく、利用 者はWWW掲載番組が更新されたことをアクセスして初 めて知ることになる。従って、「そろそろ更新されただ ろう。」と思ってアクセスしてみたらまだ前と同じ内容 でがっかりさせらるということも少なくなかった。

【0007】そこで、最近のWWW掲載番組の中には番 組の内容変更があったことを希望者に電子メールで通知 するサービスを行うものも登場している。また、近頃発 表された最新のWWWブラウザは、ブラウザ自身がアク セスしてあらかじめ登録しておいたWWW掲載番組に変 更があったかどうかを調査する自動チェック機能を備え ている。

[0008]

40

【発明が解決しようとする課題】しかしながら、現状で は利用者に電子メールで通知するサービスを提供する₩ WW提供番組の数はまだ少なく、また、当然のことなが 定しない条件が含まれることを特徴とする請求項  $1\sim5$  50 らこのサービスを実施していない番組の変更状況が通知

されることはない。

【0009】また、前述した自動チェック機能を備える 最新の₩₩₩ブラウザは、内容に変更があった場合に通 知して欲しいと思うWWW掲載番組を利用者が自由に選 択して登録することができ、また、同時に複数のWWW 掲載番組を登録することもできる。

【0010】しかしながら、登録された番組に対して個 々の利用者のWWWブラウザが調査しにいくため、トラ フィックの増加や処理遅延を招く可能性があり、また、 利用者は調査のためのアクセス費用を自ら負担しなくて 10 はならない。

【0011】本発明はこのような事情に鑑みなされたも のであって、利用者が指定したWWW掲載番組に変更が あった場合にその旨を利用者に対して通知する調査代行 サービス装置を提供することを目的とする。

#### [0012]

【課題を解決するための手段】前記目的を達成するため に、この発明は、WWW掲載番組の内容に変更があった ことを依頼者に通知する調査代行サービス装置であって 次の(1)~(6)の要件を備えることを特徴とする。 【0013】(1)インターネットに接続されてWWW サーバおよび電子メールサーバとして機能するコンピュ ータである。

【0014】(2)アクセスしてきたユーザコンピュー タからの希望に応答して調査申込画面情報を送達する。

【0015】(3)前記ユーザコンピュータ上で前記調 査申込画面に記入された調査依頼情報を取得する。との 調査依頼情報には、電子メールアドレスを含む依頼者の 個人情報、調査対象URL、調査細目が含まれる。

【0016】(4)取得した前記調査依頼情報につい て、調査対象URLが現存することを確認するなどの検 証を行う。この検証により正当と認められた調査依頼情 報について、その内容を調査依頼台帳に整理して記入す る。

【0017】(5)前記調査依頼台帳に記入されている 調査対象URLに適時にアクセスし該当番組ファイルを 取り寄せて番組保存庫に格納する。ある調査対象URL から取り寄せた最新番組ファイルと、同じURLから過 去に取り寄せて前記番組保存庫に格納してあった保存番 組ファイルとを対照し、所定の条件に従って内容変更が 40 あるか否かを判定する。

【0018】(6)ある調査対象URLの最新番組ファ イルについて、内容変更があったと判定された場合に、 依頼者に調査対象URLの番組ファイルが変更になった ことを通知する電子メールを発行する。

【0019】 ことで、前記調査対象URLに該当する番 組ファイルに内容変更があるか否かを調査するととも に、利用者にいちいちURLを指定させることなく前記 調査対象URLの下位構造としてリンクする番組ファイ

よい。

【0020】との場合、前記調査細目に前記調査対象U RLにおける番組ファイルの下位構造としてリンクする 番組ファイルをも調査対象とするかどうかを指定する項 目が含まれるようにする。

【0021】また、前記調査細目にキーワードが含ま れ、番組の変更内容に前記キーワードが存在する場合に 限り内容変更があったと判定する条件が前記所定の条件 に含まれるようにしてもよい。

【0022】また、前記所定の条件に、あらかじめ決定 しておいた特定項目に変更があっても番組の内容変更が あったと判定しない条件が含まれるようにしてもよい。 【0023】また、前記所定の条件に、規定行数以内の 変更のみしかなかった場合には番組に内容変更があった と判定しない条件が含まれるようにすることもできる。 【0024】さらにまた、前記所定の条件に毎日変更が あるWWW掲載番組は内容変更があったと判定しない条 件が含まれるようにしてもよい。

[0025]

【発明の実施の形態】との発明の調査代行サービス装置 20 Sを中心としたシステム構成を図1に示している。

【0026】調査代行サービス装置Sは広域的に散在す るコンピュータ及びネットワークを結合してなるインタ ーネット上で機能する。インターネットの利用者である 調査依頼者(以下依頼者と記載)は、調査代行サービス 装置Sが提供する調査申込画面に調査対象URLなどの 必要事項を記入しさえすれば、調査対象URLで指定さ れるWWW掲載番組に変更があったことを調査代行サー ビス装置Sから電子メールで通知してもらえる。

【0027】====調査代行サービス装置Sの基本構 30 成====

調査代行サービス装置Sは、インターネット上で良く知 られたWWWサーバ100、および、電子メールサーバ 110として機能するコンピュータである。

【0028】WWWサーバ100としては、インターネ ットを介して他のコンピュータとの間でHTTP (Hype rtext Transfer Protocol ) に基づく通信をサポートす るとともに番組ファイルの送受信を行う。

【0029】一方、電子メールサーバ110としては、 SMTP (Symple Mail Transfer Protocol), POP (Post Office Protocol) などの標準的な電子メール転 送用のプロトコルに基づき、インターネットを通じて他 のコンピュータと電子メールの送受信を行う。本実施例 においては、調査代行サービス装置Sによって作成され た依頼者宛の電子メールをインターネット上に送信する 役割を果たす。

【0030】====調査依頼情報の取得==== サービスを受けたいと希望する依頼者は、インターネッ トに接続されているユーザコンピュータCにより調査代 ルを自動的に調査対象とする機能を備えるようにしても 50 行サービス装置SのURLを送信する。両者が接続され

ると、図2に示す調査申込画面が送達される。調査申込 画面には氏名、生まれた年、性別、職業、住所、配信先 メールアドレスなどの個人情報と、調査対象URL(複 数指定可) およびそれぞれの調査対象URLに対する調 査細目として範囲指定オプション、キーワード(複数指 定可)を入力する欄がある。

【0031】範囲指定オプションは、調査対象URLに 該当する番組ファイルに下位構造として含まれる番組ファイルを調査対象に含めるかをユーザが選択して記入する項目である。下位構造として含まれる番組を調査対象 10 に含めたい場合には「この下のページも全て」を指定する。調査対象URLに該当する番組ファイルのみを調査対象としたい場合には「このページのみ」を指定する。

【0032】また、キーワードとは、調査対象URLで指定したWWW掲載番組中に「この語が含まれていたら知らせて欲しい」とユーザが求める語(=キーワード)のことである。キーワードの作用については後述する。

【0033】依頼者が所用事項を記入してエントリー操作を行うとユーザコンピュータCは調査申込画面に記入された調査申込情報を調査代行サービス装置Sへ返送する。調査代行サービス装置Sは、送られてきた調査申込情報に対して例えば「調査対象URLが現存するか」などの検証を行い、検証により正当と認められた調査依頼情報について、その内容を調査依頼台帳150に整理して記入する。調査依頼台帳150は依頼者の氏名、生年月日、住所、電子メールアドレス等の個人情報と、調査対象URLと、前記調査対象URLのそれぞれに対応する調査範囲やキーワード等の調査細目が依頼者ごと整理されて記録される台帳であり、ハードディスク装置などの外部記憶装置上に作成される。

【0034】====番組保存庫====

番組保存庫160は、ディレクトリもしくはフォルダと も称されるファイルの記憶場所で、ハードディスク装置 などの外部記憶装置上に作成される。

【0035】番組保存庫160には、調査依頼台帳150に記入されているすべての調査対象URLに対応する番組ファイルが格納されている。調査代行サービス装置Sは、以下に説明するWWW掲載番組の内容変更の調査に備え、適時に調査対象URLにアクセスして番組ファイルの取込みを行う。

【0036】====WWW掲載番組の内容変更を調査 する手順====

図3は調査依頼台帳150に登録されている調査依頼情報の一例である。この調査依頼情報には、データ範囲選択オプションの指定およびキーワードの指定が異なる調査対象URLが4例(①、②、③、④)記載されている。以下、各例ごとに順に説明する。

【0037】 **②**の例:調査対象 URLに対し、範囲選択 オプションとして「このページのみ」が指定され、キー ワードに何も指定されていない場合。 【0038】調査代行サービス装置Sは調査対象URLに該当するWWW掲載番組をアクセスして最新の番組ファイルを取り寄せ、この最新番組ファイルの作成日付と番組保存庫160に保存しておいた当該調査対象URLに対応する保存番組ファイルの作成日付とを比較する。【0039】比較の結果、最新番組ファイルの作成日付が更新されている場合には、さらに、最新番組ファイルの内容と保存番組ファイルの内容とを比較して変更箇所があるかどうかを調査する。変更箇所があった場合には当該調査対象URLを電子メール作成エリアに書き出す。

【0040】②の例:調査対象URLに対し、範囲選択 オプションとして「この下のページも全て」が選択され、キーワードが指定されていない場合。

【0041】まず、調査対象URLに対して前述した「Φの例」の処理を行う。次に、取り寄せた最新番組ファイルの内容を調べ、との番組ファイルに下位構造としてリンクしているURLをピックアップする。ピックアップした全てのURLについて前述した「Φの例」の処理を繰り返す。

【0042】③の例:調査対象URLに対し、範囲選択オプションとして「このページのみ」が指定され、キーワードが指定されている場合。

【0043】調査代行サービス装置Sは調査対象URL

に該当するWWW掲載番組をアクセスして最新の番組ファイルを取り寄せ、この最新番組ファイルの作成日付と番組保存庫160に保存しておいた当該調査対象URLに対応する保存番組ファイルの作成日付とを比較する。【0044】比較の結果、最新番組ファイルの作成日付が更新されている場合には、最新番組ファイルの内容と前記保存番組ファイルの内容とを比較して変更箇所を抜き出し、変更箇所にキーワードが含まれているかどうかを調査し、キーワードが含まれていた場合にはこの調査対象URLで提供される番組に変更があったものと判定

【0045】②の例:調査対象URLに対し、範囲選択 オプションとして「この下のページも全て」が指定され、さらに、キーワードが指定されている場合。

して調査対象URLおよびキーワードを電子メール作成

エリアに書き出す。

40 【0046】調査代行サービス装置Sは調査対象URL に該当するWWW掲載番組をWWWサーバ100によりアクセスして最新の番組ファイルを取り寄せ、この最新番組ファイルの作成日付と前回アクセス時に番組保存庫160に保存しておいた当該調査対象URLに対応する保存番組ファイルの作成日付とを比較する。

【0047】比較の結果、最新番組ファイルの作成日付が更新されている場合には、最新番組ファイルの内容と前記保存番組ファイルの内容とを比較して変更箇所を抜き出し、変更箇所にキーワードが含まれているかどうかを調査し、キーワードが含まれていた場合にはこの調査

10

対象URLで提供される番組に変更があったものと判定して調査対象URLおよびキーワードを電子メール作成エリアに書き出す。キーワードが複数指定されている場合には、キーワードごとに調査を行う。

【0048】次に、取り寄せた最新番組ファイルの内容を調べこの番組ファイルに下位構造としてリンクしているURLをピックアップする。ピックアップした全てのURLについて前述した「①の例」の処理を繰り返す。 【0049】====依頼者宛電子メールの作成===

調査代行サービス装置Sは電子メール作成エリアに書き 出された情報を整理してまとめ、さらに、お知らせや広 告情報などを付加して依頼者宛の電子メールを作成し、 電子メールサーバ110によりインターネット上へ送信 する。図4に作成された電子メールの一例を示す。

【0050】====その他の実施形態====

(1)前述した実施例では、調査依頼情報を依頼者でと に処理を行っているが、調査依頼台帳150から調査対 象URLおよび調査細目をあらかじめ抜き出して整理し た表を作成し、この表に基づいてアクセスを行うように 20 する。このようにすれば、同一の調査対象URLを複数 人が重複して指定している場合にアクセスを一度にまと めて行うことができるので効率的である。

【0051】(2)比較する番組ファイルをHTMLファイルに限定する。HTMLファイルはいわゆるテキストファイル形式で記述されているため画像ファイルなどに比べてファイルサイズが小さため、比較などの際の処理負荷が少なく番組保存庫160として用意しなくてはならない容量も少なくて済む。

【0052】(3)掲載番組には、訪問者のアクセス回数や日付といった項目に代表されるように、内容に変更があっても依頼者にいちいち通知すべきでない情報が含まれる場合がある。最新情報ファイルと保存情報ファイルを比較する際にとのような項目については比較対象外とする。

【0053】(4) 誤字・脱字の訂正などのように些細な変更については通知しないようにするのが好ましい場合には、最新情報ファイルと保存情報ファイルを比較する際に例えば「変更箇所は2行以内である場合には更新されたと判定しない」というような条件をつける。

【0054】(5)調査対象として指定したWWW掲載番組が、比較的短い間隔で内容が更新されていく、例えば「伝言板」のような機能を提供している場合には、最新情報ファイルと保存情報ファイルを比較する際に、毎日変更があるWW掲載番組については変更があったと判定しないようにする。また、キーワード指定があった場合には前記③もしくは④の例で示した手順に従って通常どおりの判定が行われるようにする。このようにすれば、書き込まれた伝言にキーワードが含まれた場合には通知するといった機能を容易に実現することができる。

[0055]

【発明の効果】以上説明したように本発明による調査代行サービス装置によれば、依頼者は個人情報や調査対象 URLなどの必要事項を登録するだけで自らWW掲載番組へアクセスすることなくWWW掲載番組に変更があったことを調査代行サービス装置から電子メールで通知してもらうことができる。

【0056】また、調査対象URLに下位構造として含まれる番組を調査対象とするかどうかを依頼者に選択させるようにすれば、いちいち下位構造として含まれる番組のURLを指定する必要がないため、調査依頼情報を登録する際にかかる依頼者の手間を少なくすることができる。

【0057】また、調査依頼情報としてキーワード指定を可能とし、番組の変更内容に前記キーワードが存在する場合に限り内容変更があったと判定するようしたため、依頼者のニーズに応じたより細かいサービスを提供することができる。また、無用な通知の削減にもつながり、結果としてインターネット上のトラフィックを減少させることができる。

【0058】また、WWW掲載番組に変更があったかどうかを判定する際に、あらかじめ決定しておいた特定項目に変更があっても変更があったと判定しないようしたため、訪問者のアクセス回数や日付のような項目については変更があってもいちいち依頼者に通知されないようにすることができる。

【0059】さらにまた、本発明による調査代行サービス装置の調査依頼台帳にはインターネット上で稼動させておくだけで依頼者の個人情報および調査対象URLが自動的に蓄積されていく。すなわち、見方を変えれば本発明による調査代行サービス装置は自動的にインターネットユーザがどのようなWWW掲載番組を嗜好しているかといった情報をリアルタイムに把握することのできる画期的な装置であるということができる。そしてまた、依頼者に送信する電子メールに企業の宣伝広告を含めるようにすることも容易であるから、本発明による調査代行サービス装置は商用として活用される可能性を秘めた価値ある発明であるということができる。

【図面の簡単な説明】

40 【図1】本発明の一実施形態に係わる調査代行サービス 装置のシステム構成を示す図である。

【図2】本発明の一実施形態に係わる調査代行サービス 装置によって提供される調査申込画面の一例を示す図で ある。

【図3】本発明の一実施形態に係わる調査依頼台帳に登録されている調査依頼情報の一例を示す図である。

【図4】本発明の一実施形態に係わる調査代行サービス 装置によって作成される依頼者宛の電子メールの一例を 示す図である。

50 【符号の説明】

10

S 調査代行サービス装置

C ユーザコンピュータ

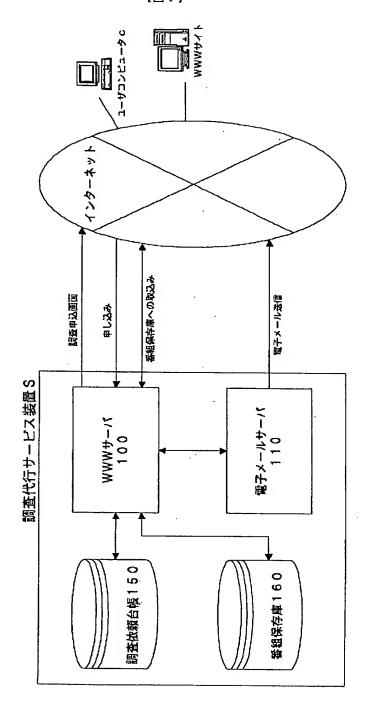
100 **WWWサ**ーバ

\*110 電子メールサーバ

150 調査依頼台帳

\* 160 番組保存庫

【図1】



9

. . . . .

#### 【図2】

#### 調査申込画面

氏名(もしくはハンドルネーム) 生まれた年 性別 職業	住んでいる都道府県 配信先電子メールアドレス
対数ページ (URLで指定)	-F
【図3】	【図4】
氏名: 毎川 聴 生年月日: 1965年7月4日 住方: 東京都 電子メールアドレス: skiku#gala-not.co.jp  超査対象UBL: 集団指定オプション: キーワード: ① http://www.virk.co.jp/UPPATSU.ETM このページのみ ② http://www.gala-not.co.jp/ この下のページも全て ③ http://www.gala-not.co.jp/ この下のページも全て ④ http://www.view.tfs.co.jp/ この下のページも全て ④ http://www.view.tfs.co.jp/ この下のページも全て ④ http://www.view.tfs.co.jp/ この下のページも全て ④ http://www.view.tfs.co.jp/ この下のページも全て ④ acceptable を表現している。	***** WWW掲載番組の更新情報 **** こちらはスクー〇です。ご指定のURLの番組が下配の通り更新されましたので 道希致します。 ご指定の避査条件:「このページのみ」 http://www.lwink.co.jp/IPPATSU.HTM ご指定の顕査条件:「このページの下も全て」 http://www.gamebank.co.jp ご指定の顕査条件:「このページのみ」、キーワード「大学、就職」 http://www.sampus.gale-net.co.jp/ ご指定の調査条件:「このページの下も全て」、キーワード「東菜菓子、テレビ」
	今年の変は北海道だ! お申し込みは下配まで XXXツーリスト観光京内所 TEL:03-5678-123O 英華懸賞が当たる! 地速で1000名様にPHSをプレゼント! 本点入テレコムサービス TEL:03-3456-112△